شـركـة
التأسيس السليم
للكتـب الخارجيـة

الصف الخامس الابتدائي

5

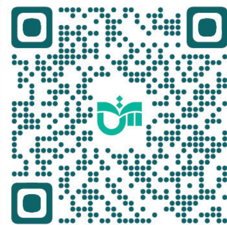
مراجعات شهر نوفمبر

الفصل الدراسي الأول

المهارات المهنية



2026
اختيارك الأول في مصر





ذاكر معانا


ذاكر معانا

النموذج الأول

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) عند صنفرة الخشب يجب البدء .... أنواع ورق الصنفرة.
(بأخشن - بأرق - بأحدث - بأرخص)

(٢) يستخدم النجار لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية أداة تُسمى ....
(مفتاح البراغي - المنشار الكهربائي - المسمار - الإزميل)

(٣) يتشابه خشب الأرز مع خشب الصنوبر لأنه ....
(من الأخشاب الصلبة - ذكي الرائحة - غامق اللون - سريع التعفن)

(٤) أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب ....
(الكونتر - السرو - الصنوبر - الإفريقي الأسود)

(٥) حصل الدكتور .... على شهادة الدكتوراة من الولايات المتحدة.
(فاروق الباز - طه حسين - مجدي يعقوب - هاني عازر)

(٦) طريقة الري الأكثر فاعلية في المناطق الصحراوية هي الري ....
(اليدوي - بالرش - بالغمر - بالتنقيط)

(٧) عندما لا يكون الطقس مناسبًا للزراعة يمكن الزراعة في ....
(الأراضي مباشرة - الأواني الفخارية - الصوب - الزجاجات)

(٨) أي من أنواع الإضاءة الصناعية التالية تنتج حرارة منخفضة، وتعتبر جيدة للنباتات؟ ....
(المصابيح المتوهجة - مصابيح الهالوجين - مصابيح الفلورسنت - مصابيح الغاز)

(٩) لزيادة خصوبة التربة يجب إضافة ....
(الماء - النفايات - السماد - المبيدات الحشرية)

(١٠) لإصلاح تشققات الجدران في المدرسة يمكن استخدام .... المتخصص لإصلاح التشققات.

(الماء والصابون - المعجون - الأوراق الملونة - الأقمشة)

(١١) الخطوة الثانية لإدارة الوقت هي .... المهام وفق أهميتها.

(تسجيل - ترتيب - معرفة - تأجيل)

(١٢) المصدر الرئيسي للنيتروجين في عملية تكوين السماد العضوي هو ....

(الأوراق الجافة - الطين - العشب - التربة)

(١٣) إعطاء قميصك الصغير لأخيك يعد إعادة .... للملابس.

(بيع - شراء - تدوير - تصنيع)

(١٤) تعد عملية إعادة التدوير أفضل من الناحية ....

(الرياضية - الاجتماعية - الإنسانية - البيئية)

(١٥) يستخرج اللون الأحمر من ....

(نبتة النيلة - الحشرات - نبات الزعفران - نبات الكركم)

النموذج الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) «الأكوابونيكس» يستهلك مياهًا وطاقة .... من الأساليب الزراعية الأخرى.

(أكثر - أقل - أكبر - متساوية)

(٢) الزراعة المائية يمكن أن نزرع فيها بدون ....

(تربة - ماء - هواء - ضوء)

(٣) خشب يتميز بأنه مقاوم للتعفن ....

(الصنوبر - البلوط - الأرز - الأبلكاش)

(٤) يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق استخدام ....

(ميزان الماء - ورق الصنفرة - مواد الغراء - مفاتيح الربط)

(٥) من الموارد المدرسية التي تحتاج إلى صيانة مستمرة هي ....

(المعلمون - الكتب المدرسية - الأثاث والأجهزة - الطلاب)

(٦) تعرف الخطة التي تساعد على إنجاز جميع الأعمال دون أن تنسى أي خطوة أو تستغرق وقتًا أطول بالخطة ....

(العكسية - السلبية - الطردية - الضعيفة)

(٧) لا بد من إضافة .... للتربة لمساعدة النبات على النمو.

(الزيوت - السماد - الطعام - الألوان)

(٨) الفائدة الرئيسة لإعادة تدوير مخلفات النباتات والأشجار هي ....

(تنقية الهواء - تحسين المناخ - توفير المياه - صناعة الأسمدة)

(٩) استخدام قصاصات الورق لكتابة الملاحظات يُعد نوعًا من أنواع ....

(الإهمال- إعادة التدوير - الحد من الاستخدام - الادخار)

(١٠) كان اللون .... يستغرق الكثير من العمل و إلى العديد من القواقع البحرية.

(الأحمر - الأزرق - الأخضر - الأرجواني)

(١١) أول مصري وعربي يحصل على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية هو الدكتور ....

(مصطفى السيد - طه حسين - فاروق الباز - مجدي يعقوب)

(١٢) نوع من أنواع السياحة يهدف إلى تقليل التأثيرات السلبية للسياحة. روجت له «ك.م ريس» ....

(السياحة المستدامة - السياحة المسئولة - السياحة الداخلية - السياحة الخارجية)

(١٣) وادي الحيتان أحد مواقع التراث الطبيعي لليونيسكو ويقع في محافظة ....

(القاهرة - الأقصر - الفيوم - الجيزة)

(١٤) أحد الأهداف الرئيسة لإنشاء المحميات الطبيعية هو حماية ....

(الحياة البرية - الأسواق المحلية - المشاريع التجارية - المنتجعات السياحية)

(١٥) التصرف الصحيح عند استخدام أجهزة الكمبيوتـر المدرسية هو ....

(سكب السوائل عليها - تـحسين المناخ - تـوفير المياه - صناعة الأسمدة)

النموذج الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) .... خشب يـتميز بأن حبيباته دقيقة.

(الأرز - القيقب - الصنوبر - الإفريقي الأسود)

(٢) قررت شراء كرسي مصنوع من الخشب الإفريقي الأسود لتميزه بـ..............................

(الرائحة الذكية - الصلابة - الألوان الزاهية - الليونة)

(٣) صيانة الأثاث المدرسي مهمة ....

(التلميذ - ولي الأمر - المعلم - الإدارة المدرسية)

(٤) يجب أن تـتضمن .... تخصيص وقت للترفيه عن النفس.

(إدارة الوقت - إعداد الميزانية - الخطة العكسية - المسئوليات المجتمعية)

(٥) عند وضع السماد العضوي يجب وضع أوعية السماد في مكان ....

(مشمس - ممطر - مظلم - غائم)

(٦) يمكن إعادة تـدوير .... ، واستخدامها في صنع المقاعد.

(الزجاج المكسور - الأسلاك الكهربائية - الإطارات القديمة - الهواتـف القديمة)

(٧) عن طريق دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر نـستخرج اللون ....

(البرتـقالي - الأصفر - القرمزي - الأخضر)

(٨) يستخرج اللون الأزرق من نـبات ....

(الفوة - النيلة - القواقع البحرية - الحلزونات)

(٩) كان اللون .... مخصصًا للملوك في مصر القديمة.

(الأحمر - الأصفر - الأزرق - الأرجواني)

(١٠) قامت السيدة "ريبس" بتأسيس منظمة للمحافظة على .... وتعزيز الاستدامة بها.

(المصانع - المطاعم - الأراضي - المتاحف)

(١١) يجب أن نعرف .... المورد قبل محاولة إصلاحه.

(عُمر - سعر - المادة المصنوع منها - لون)

(١٢) تعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية؛ لأنه ....

(يمر سريعًا - مورد مهم - يتطلب جهدًا - يحتاج تنظيمًا)

(١٣) تتسبب السياحة .... في تدمير الموطن البيئي.

(غير المسئولة - المسئولة - الترفيهية - العلاجية)

(١٤) المحمية تقوم بحماية الحياة البرية من ....

(الزراعة - التوسع - الانقراض - الاتساع)

(١٥) ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد في علم النانو بشكل خاص مرضى ....

(القلب - السكر - السرطان - الزهايمر)

النموذج الرابع

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) استخراج كمية صغيرة من اللون الأرجواني تحتاج إلى العديد من ....

(الحيوانات البرية - النباتات العطرية - الأسماك النهرية - القواقع البحرية)

(٢) السماد .... يتكون من فضلات الحيوانات والطيور.

(الكيميائي - العضوي النباتي - العضوي الحيواني - المركب)

(٣) إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء القديمة لصنع أشياء جديدة يسمى ....

(إعادة التدوير - الحد من الاستخدام - إعادة البيع - استنفاذ الموارد)

(٤) عدم خدش الأثاث المدرسي والحفاظ عليه مسئولية ....

(لاعب الكرة - الصحفي - التلميذ - الدكتور)

(٥) استخرج القدماء المصريون الصبغة الحمراء من .... نبات الفوة.

(أوراق - أزهار - سيقان - جذور)

(٦) إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه هو ....

(إدارة - تضييع - هدر - تبديد)

(٧) الملابس المصنوعة من قماش معاد تدويره أفضل من الناحية ....

(الاجتماعية - الإنسانية - البيئية - البيولوجية)

(٨) عند وضع السماد يجب وضع أكياس بلاستيكية بعد رش الماء بين طبقات التربة للحفاظ على ....

(جفافها - رطوبتها - عفونتها - تآكلها)

(٩) إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد في حاجة إليها تسمى ....

(إعادة التدوير - إعادة الاستخدام - الحد من الاستخدام - زيادة الإنتاج)

(١٠) تم استخدام جذور نبات .... والحشرات لاستخراج اللون الأحمر.

(الصبار - الفوة - الفل - الياسمين)

(١١) طبقة العشب التي توضع عند صناعة السماد العضوي مصدر لـ..........................

(الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الكربون - النيتروجين)

(١٢) .... أحد الممنوعات في المحميات الطبيعية.

(المشي المنظم - اتباع الإرشادات - إلقاء القمامة - المراقبة الهادئة)

(١٣) يمكن الاستفادة من النفايات عن طريق ....

(حرقها - دفنها - إعادة تدويرها - إلقائها)

(١٤) اتخاذ الإجراءات اللازمة والبدء في إنجاز المهام المطلوبة هي الخطوة .... لإدارة الوقت.

(الثانية - الثالثة - الرابعة - الخامسة)

(١٥) لا بد من إضافة .... للتربة لمساعدة النبات على النمو.

(الزيوت - السماد - الطعام - الألوان)

النموذج الخامس

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) قررت شراء كرسي مصنوع من الخشب الإفريقي الأسود لتميزه بـ..........................

(الرائحة الذكية - الصلابة - الألوان الزاهية - الليونة)

(٢) يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تقريبًا هو خشب ....

(الإفريقي الأسود - القيقب - الأرز - الصنوبر)

(٣) أي من أنواع الإضاءة الصناعية التالية تنتج حرارة منخفضة وتعتبر جيدة للنباتات؟ ....

(المصابيح المتوهجة - مصابيح الهالوجين - مصابيح الفلورسنت - مصابيح الغاز)

(٤) نستخرج من نباتات الكركم والزعفران اللون ....

(الأحمر - البرتقالي - الأصفر - الأخضر)

(٥) لا تزال .... تحتفظ بجاذبيتها حتى اليوم؛ لأنها تعكس تاريخًا عريقًا وإبداعًا خالصًا.

(الملابس العصرية - العمارة الزجاجية - التصميمات الفرعونية - المجمعات التجارية)

(٦) اللون الأزرق في الحضارة المصرية كان يستخرج من نبتة ....

(الفوة - النيلة - العصفر - الزعفران)

(٧) حصل الدكتور "مصطفى السيد" على وسام .... في مصر عام ٢٠٠٩م.

(الجامعة - الجمهورية - النيل - الجيش)

(٨) يجب على الإدارة المدرسية توفير أثاث مصنوع من مواد ....

(ضعيفة - قديمة - عتيقة - متينة)

(٩) المسئول الأول عن المدرسة ويقوم بالإشراف على جميع العاملين هو ....

(المعلم - موظف الاستقبال - مدير المدرسة - ولي الأمر)

(١٠) استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .... والأقواس والآلات الموسيقية.

(العربات - الأهرامات - المسلات - التحنيط)

(١١) يتم طلاء الخشب بطلاء ....

(السيارات - أكريليك - الحديد - الحوائط)

(١٢) اكتسب الدكتور فاروق الباز شهرة واسعة من خلال عمله مع وكالة الفضاء الأمريكية ....

(ناسا - أوكسفورد - اليونيسكو - الفاو)

(١٣) يحتاج الحرفيون إلى حل المشكلات بسرعة في المواقف .... وغير المتوقعة.

(المزهرة - المفاجئة - المعروفة - الرائجة)

(١٤) يقوم النجار بتنعيم الخشب باستخدام ورق الصنفرة أو ....

(ميزان الماء - مفتاح الربط - الفأرة - المسمار)

(١٥) «البروفيسور بريان يوما» يبحث في أهمية الإدارة .... للنباتات والغابات.

(المستدامة - الحديثة - الفانية - الزراعية)

بنك الأسئلة

١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(١) من الصناعات اليدوية في مصر .... و ....

(٢) تعتمد الصناعات اليدوية على مهارة .... في إنتاج أعمال فنية.

(٣) من المشكلات التي تواجه الحرفيين ....

(٤) لحصول الحرفيين على اتفاق مُرضي يجب أن يتعلموا مهارة ....

(٥) أحد التحديات التي تواجه الحرفيين عدم توافر .... اللازمة لأعمالهم.

(٦) من المهارات التي يتميز بها النجارون ....

(٧) يستخدم النجارون .... للحفر على الخشب.

(٨) لتحديد طول وعرض الخشب يستخدم النجار ....

(٩) من الأخشاب الصلبة .... و ....

(١٠) يعد خشب .... من أكثر الأخشاب صلابة.

(١١) يقاوم خشب .... التعفن بدرجة كبيرة.

(١٢) خشب القيقب كان يستخدم في مصر القديمة لصناعة العربات و....................

(١٣) تؤثر بعض الظروف البيئية القاسية على نمو النباتات ومنها .... و................

(١٤) "الأكوابونيكس" أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية ....

(١٥) .... خشب يتميز بأن حبيباته دقيقة.

(١٦) صيانة المراوح وتنفيذها مهمة تقوم بها ....

(١٧) أثناء صنع السماد يتم وضع الأكياس البلاستيكية فوق التربة للحفاظ على ....

(١٨) توجد شركات تجمع الأشياء .... المستعملة وتقوم بإعادة تدويرها.

(١٩) جاء اللون الأصفر من عدة نباتات منها .... و...................

(٢٠) المصريون القدماء استخدموا الحشرات لصناعة صبغات، مثل: الصبغة ....

(٢١) مناطق يتم فيها حماية النباتات والحيوانات المهددة بالانقراض ....

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(١) تعد محمية وادي الحيتان واحدة من العديد من المحميات الطبيعية في مصر. (   )

(٢) إحدى وسائل الحفاظ على موارد المدرسة تنظيف النوافذ وصيانة المراوح بشكل مستمر. (   )

(٣) الحديقة المدرسية ليست من موارد المدرسة التي تحتاج إلى عناية. (   )

(٤) إدارة الوقت هي معرفة قيمة الوقت والاستفادة منه. (   )

(٥) السياحة العلاجية يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية. (   )

(٦) المحمية هي مكان يصرح فيه بصيد الحيوانات وقطف النباتات. (   )

(٧) إعادة تدوير المخلفات يقتصر فقط على المواد التي صنعها الإنسان. (   )

(٨) السماد العضوي غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات. (   )

(٩) ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد على الكشف عن الخلايا السرطانية وتدميرها. (   )

(١٠) السياحة غير المسئولة تعمل على بناء الوعي البيئي والثقافي داخل المجتمع. (   )

(١١) اللون الأزرق في الحضارة المصرية القديمة كان يُستخرج من نبات النيلة. (   )

(١٢) تمكنت الحكومة المصرية من زيادة نسبة الأراضي الزراعية عن طريق استصلاح الصحراء. (   )

(١٣) التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود سهل عن طريق استخدام الأدوات العادية. (   )

(١٤) يمتلك النجار القدرة على اختيار الأنواع المختلفة من الأخشاب لكل مشروع. (   )

(١٥) تجذب الحِرف اليدوية المصرية ملايين السائحين سنويًّا. (   )

(١٦) تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية موظف خدمة الغرف. (   )

(١٧) إحدى خطوات إعداد البحث قراءة المصادر وتدوين الملاحظات. (   )

(١٨) يمكن الاعتماد على مصدر معلومات واحد فقط؛ للتحقق من صحة المعلومات. (   )

(١٩) يجب أن يتمتع الحرفيون بمهارة التواصل الجيد مع العملاء. (   )

(٢٠) لا يؤثر الطقس على الأعمال الخشبية. (   )

٣ أجب عما يلي:

(١) حدد بعض المهارات الحياتية التي يحتاجها الحرفيون.

◄ .... ◄ .... ◄ ....

(٢) حدد المهارات التي يتميز بها النجارون.

◄ .... ◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(٣) حدد خصائص الخشب الإفريقي الأسود.

◄ .... ◄ ....

◄ ....

◄ ....

(٤) اذكر الخطوات التي يقوم بها البروفيسور بوما في عمله الميداني.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(٥) حدد دور الإدارة المدرسية في الحفاظ على مواردها.

◄ .... ◄ ....

◄ .... ◄ ....

(٦) حدد خطوات الحفاظ على الوقت والاستفادة منه.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

(٧) حدد خطوات صناعة السماد العضوي.

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....

◄ ....



التأسيس السليم



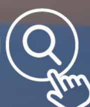
اختيارك الأول في مصر



ذاكر معانا

الإجابات النموذجية

شركة التأسيس السليم
















النموذج الأول

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) عند صنفرة الخشب يجب البدء .... أنواع ورق الصنفرة.

(**بأخشن** - بأرق - بأحدث - بأرخص)

(٢) يستخدم النجار لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية أداة تُسمى ....

(مفتاح البراغي - المنشار الكهربائي - المسمار - **الإزميل**)

(٣) يتشابه خشب الأرز مع خشب الصنوبر لأنه ....

(من الأخشاب الصلبة - **ذكي الرائحة** - غامق اللون - سريع التعفن)

(٤) أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب ....

(الكونتر - السرو - الصنوبر - **الإفريقي الأسود**)

(٥) حصل الدكتور .... على شهادة الدكتوراة من الولايات المتحدة.

(**فاروق الباز** - طه حسين - مجدي يعقوب - هاني عازر)

(٦) طريقة الري الأكثر فاعلية في المناطق الصحراوية هي الري ....

(اليدوي - بالرش - بالغمر - **بالتنقيط**)

(٧) عندما لا يكون الطقس مناسبًا للزراعة يمكن الزراعة في ....

(الأراضي مباشرة - الأواني الفخارية - **الصوب** - الزجاجات)

(٨) أي من أنواع الإضاءة الصناعية التالية تنتج حرارة منخفضة، وتعتبر جيدة للنباتات؟ ....

(المصابيح المتوهجة - مصابيح الهالوجين - **مصابيح الفلورسنت** - مصابيح الغاز)

(٩) لزيادة خصوبة التربة يجب إضافة ....

(الماء - النفايات - **السماد** - المبيدات الحشرية)













(١٠) لإصلاح تشققات الجدران في المدرسة يمكن استخدام .... المتخصص لإصلاح التشققات.

(الماء والصابون - **المعجون** - الأوراق الملونة - الأقمشة)

(١١) الخطوة الثانية لإدارة الوقت هي .... المهام وفق أهميتها.

(تسجيل - **ترتيب** - معرفة - تأجيل)

(١٢) المصدر الرئيسي للنيتروجين في عملية تكوين السماد العضوي هو ....

(الأوراق الجافة - الطين - **العشب** - التربة)

(١٣) إعطاء قميصك الصغير لأخيك يعد إعادة .... للملابس.

(بيع - شراء - **تدوير** - تصنيع)

(١٤) تعد عملية إعادة التدوير أفضل من الناحية ....

(الرياضية - الاجتماعية - الإنسانية - **البيئية**)

(١٥) يستخرج اللون الأحمر من ....

(نبتة النيلة - **الحشرات** - نبات الزعفران - نبات الكركم)

النموذج الثاني

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) «الأكوابونيكس» يستهلك مياهًا وطاقة .... من الأساليب الزراعية الأخرى.

(أكثر - **أقل** - أكبر - متساوية)

(٢) الزراعة المائية يمكن أن نزرع فيها بدون ....

(**تربة** - ماء - هواء - ضوء)

(٣) خشب يتميز بأنه مقاوم للتعفن ....

(الصنوبر - البلوط - **الأرز** - الأبلكاش)

(٤) يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق استخدام ....

(ميزان الماء - **ورق الصنفرة** - مواد الغراء - مفاتيح الربط)

(٥) من الموارد المدرسية التي تحتاج إلى صيانة مستمرة هي ....

(المعلمون - الكتب المدرسية - **الأثاث والأجهزة** - الطلاب)

(٦) تعرف الخطة التي تساعد على إنجاز جميع الأعمال دون أن تنسى أي خطوة أو تستغرق وقتًا أطول بالخطة ....

(**العكسية** - السلبية - الطردية - الضعيفة)

(٧) لا بد من إضافة .... للتربة لمساعدة النبات على النمو.

(الزيوت - **السماد** - الطعام - الألوان)

(٨) الفائدة الرئيسة لإعادة تدوير مخلفات النباتات والأشجار هي ....

(تنقية الهواء - تحسين المناخ - توفير المياه - **صناعة الأسمدة**)

(٩) استخدام قصاصات الورق لكتابة الملاحظات يُعد نوعًا من أنواع ....

(الإهمال- **إعادة التدوير** - الحد من الاستخدام - الادخار)

(١٠) كان اللون .... يستغرق الكثير من العمل و إلى العديد من القواقع البحرية.

(الأحمر - الأزرق - الأخضر - **الأرجواني**)

(١١) أول مصري وعربي يحصل على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية هو الدكتور ....

(**مصطفى السيد** - طه حسين - فاروق الباز - مجدي يعقوب)

(١٢) نوع من أنواع السياحة يهدف إلى تقليل التأثيرات السلبية للسياحة. روجت له «ك.م ريس» ....

(**السياحة المستدامة** - السياحة المسئولة - السياحة الداخلية - السياحة الخارجية)

(١٣) وادي الحيتان أحد مواقع التراث الطبيعي لليونيسكو ويقع في محافظة ....

(القاهرة - الأقصر - **الفيوم** - الجيزة)

(١٤) أحد الأهداف الرئيسة لإنشاء المحميات الطبيعية هو حماية ....

(**الحياة البرية** - الأسواق المحلية - المشاريع التجارية - المنتجعات السياحية)

(١٥) التصرف الصحيح عند استخدام أجهزة الكمبيوتر المدرسية هو ....

(سكب السوائل عليها - تحسين المناخ - توفير المياه - **صناعة الأسمدة**)

النموذج الثالث

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) .... خشب يتميز بأن حبيباته دقيقة.

(الأرز - **القيقب** - الصنوبر - الإفريقي الأسود)

(٢) قررت شراء كرسي مصنوع من الخشب الإفريقي الأسود لتميزه بـ..........................

(الرائحة الذكية - **الصلابة** - الألوان الزاهية - الليونة)

(٣) صيانة الأثاث المدرسي مهمة ....

(التلميذ - ولي الأمر - المعلم - **الإدارة المدرسية**)

(٤) يجب أن تتضمن .... تخصيص وقت للترفيه عن النفس.

(**إدارة الوقت** - إعداد الميزانية - الخطة العكسية - المسئوليات المجتمعية)

(٥) عند وضع السماد العضوي يجب وضع أوعية السماد في مكان ....

(**مشمس** - ممطر - مظلم - غائم)

(٦) يمكن إعادة تدوير ....، واستخدامها في صنع المقاعد.

(الزجاج المكسور - الأسلاك الكهربائية - **الإطارات القديمة** - الهواتف القديمة)

(٧) عن طريق دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر نستخرج اللون ....

(البرتقالي - الأصفر - **القرمزي** - الأخضر)

(٨) يستخرج اللون الأزرق من نبات ....

(الفوة - **النيلة** - القواقع البحرية - الحلزونات)

(٩) كان اللون .... مخصصًا للملوك في مصر القديمة.

(الأحمر - الأصفر - الأزرق - **الأرجواني**)

(١٠) قامت السيدة "رييس" بتأسيس منظمة للمحافظة على .... وتعزيز الاستدامة بها.

(المصانع - المطاعم - **الأراضي** - المتاحف)

(١١) يجب أن نعرف .... المورد قبل محاولة إصلاحه.

(عُمر - سعر - **المادة المصنوع منها** - لون)

(١٢) تعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية؛ لأنه ....

(يمر سريعًا - **مورد مهم** - يتطلب جهدًا - يحتاج تنظيمًا)

(١٣) تتسبب السياحة .... في تدمير الموطن البيئي.

(**غير المسئولة** - المسئولة - الترفيهية - العلاجية)

(١٤) المحمية تقوم بحماية الحياة البرية من ....

(الزراعة - التوسع - **الانقراض** - الاتساع)

(١٥) ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد في علم النانو بشكل خاص مرض ....

(القلب - السكر - **السرطان** - الزهايمر)

النموذج الرابع

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) استخراج كمية صغيرة من اللون الأرجواني تحتاج إلى العديد من ....

(الحيوانات البرية - النباتات العطرية - الأسماك النهرية - **القواقع البحرية**)

(٢) السماد .... يتكون من فضلات الحيوانات والطيور.

(الكيميائي - العضوي النباتي - **العضوي الحيواني** - المركب)

(٣) إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء القديمة لصنع أشياء جديدة يسمى ....

(**إعادة التدوير** - الحد من الاستخدام - إعادة البيع - استنفاذ الموارد)

(٤) عدم خدش الأثاث المدرسي والحفاظ عليه مسئولية ....

(لاعب الكرة - الصحفي - **التلميذ** - الدكتور)

(٥) استخرج القدماء المصريون الصبغة الحمراء من .... نبات الفوة.

(أوراق - أزهار - سيقان - **جذور**)

(٦) إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه هو ....

(**إدارة** - تضييع - هدر - تبديد)

(٧) الملابس المصنوعة من قماش معاد تدويره أفضل من الناحية ....

(الاجتماعية - الإنسانية - **البيئية** - البيولوجية)

(٨) عند وضع السماد يجب وضع أكياس بلاستيكية بعد رش الماء بين طبقات التربة للحفاظ على ....

(جفافها - **رطوبتها** - عفونتها - تآكلها)

(٩) إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد في حاجة إليها تسمى ....

(**إعادة التدوير** - إعادة الاستخدام - الحد من الاستخدام - زيادة الإنتاج)

(١٠) تم استخدام جذور نبات .... والحشرات لاستخراج اللون الأحمر.

(الصبار - **الفوة** - الفل - الياسمين)

(١١) طبقة العشب التي توضع عند صناعة السماد العضوي مصدر لـ..........................

(الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الكربون - **النيتروجين**)

(١٢) .... أحد الممنوعات في المحميات الطبيعية.

(المشي المنظم - اتباع الإرشادات - **إلقاء القمامة** - المراقبة الهادئة)

(١٣) يمكن الاستفادة من النفايات عن طريق ....

(حرقها - دفنها - **إعادة تدويرها** - إلقائها)

(١٤) اتخاذ الإجراءات اللازمة والبدء في إنجاز المهام المطلوبة هي الخطوة .... لإدارة الوقت.

(الثانية - **الثالثة** - الرابعة - الخامسة)

(١٥) لا بد من إضافة .... للتربة لمساعدة النبات على النمو.

(الزيوت - **السماد** - الطعام - الألوان)

النموذج الخامس

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(١) قررت شراء كرسي مصنوع من الخشب الإفريقي الأسود لتميزه بـ..........................

(الرائحة الذكية - **الصلابة** - الألوان الزاهية - الليونة)

(٢) يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تقريبًا هو خشب ....

(الإفريقي الأسود - **القيقب** - الأرز - الصنوبر)

(٣) أي من أنواع الإضاءة الصناعية التالية تنتج حرارة منخفضة وتعتبر جيدة للنباتات؟ ....

(المصابيح المتوهجة - مصابيح الهالوجين - **مصابيح الفلورسنت** - مصابيح الغاز)

(٤) نستخرج من نباتات الكركم والزعفران اللون ....

(الأحمر - البرتقالي - **الأصفر** - الأخضر)

(٥) لا تزال .... تحتفظ بجاذبيتها حتى اليوم؛ لأنها تعكس تاريخًا عريقًا وإبداعًا خالصًا.

(الملابس العصرية - العمارة الزجاجية - **التصميمات الفرعونية** - المجمعات التجارية)

(٦) اللون الأزرق في الحضارة المصرية كان يستخرج من نبتة ....

(الفوة - **النيلة** - العصفر - الزعفران)

(٧) حصل الدكتور "مصطفى السيد" على وسام .... في مصر عام ٢٠٠٩م.

(الجامعة - **الجمهورية** - النيل - الجيش)

(٨) يجب على الإدارة المدرسية توفير أثاث مصنوع من مواد ....

(ضعيفة - قديمة - عتيقة - **متينة**)

(٩) المسئول الأول عن المدرسة ويقوم بالإشراف على جميع العاملين هو ....

(المعلم - موظف الاستقبال - **مدير المدرسة** - ولي الأمر)

(١٠) استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .... والأقواس والآلات الموسيقية.

(**العربات** - الأهرامات - المسلات - التحنيط)

(١١) يتم طلاء الخشب بطلاء ....

(السيارات - **أكريليك** - الحديد - الحوائط)

(١٢) اكتسب الدكتور فاروق الباز شهرة واسعة من خلال عمله مع وكالة الفضاء الأمريكية ....

(**ناسا** - أوكسفورد - اليونيسكو - الفاو)

(١٣) يحتاج الحرفيون إلى حل المشكلات بسرعة في المواقف .... وغير المتوقعة.

(المزهرة - **المفاجئة** - المعروفة - الرائجة)

(١٤) يقوم النجار بتنعيم الخشب باستخدام ورق الصنفرة أو ....

(ميزان الماء - مفتاح الربط - **الفأرة** - المسمار)

(١٥) «البروفيسور بريان يوما» يبحث في أهمية الإدارة .... للنباتات والغابات.

(**المستدامة** - الحديثة - الفانية - الزراعية)



بنك الأسئلة

١ أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

(١) من الصناعات اليدوية في مصر **الكليم** و**الرسم على الزجاج**.

(٢) تعتمد الصناعات اليدوية على مهارة **الحرفيين** في إنتاج أعمال فنية.

(٣) من المشكلات التي تواجه الحرفيين **صعوبة التعامل مع العملاء**.

(٤) لحصول الحرفيين على اتفاق مُرضي يجب أن يتعلموا مهارة **التفاوض**.

(٥) أحد التحديات التي تواجه الحرفيين عدم توافر **المواد الخام** اللازمة لأعمالهم.

(٦) من المهارات التي يتميز بها النجارون **القدرة على تنفيذ التصميمات المختلفة**.

(٧) يستخدم النجارون **الإزميل** للحفر على الخشب.

(٨) لتحديد طول وعرض الخشب يستخدم النجار **شريط القياس**.

(٩) من الأخشاب الصلبة **القيقب** و**الإفريقي الأسود**.

(١٠) يعد خشب **الإفريقي الأسود** من أكثر الأخشاب صلابة.

(١١) يقاوم خشب **الأرز** التعفن بدرجة كبيرة.

(١٢) خشب القيقب كان يستخدم في مصر القديمة لصناعة العربات و**الأقواس**.

(١٣) تؤثر بعض الظروف البيئية القاسية على نمو النباتات ومنها **الفيضانات** و**الحرائق**.

(١٤) "الأكوابونيكس" أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية **الأسماك**.

(١٥) **خشب القيقب** خشب يتميز بأن حبيباته دقيقة.

(١٦) صيانة المراوح وتنفيذها مهمة تقوم بها **الإدارة المدرسية**.

(١٧) أثناء صنع السماد يتم وضع الأكياس البلاستيكية فوق التربة للحفاظ على **رطوبتها**.

(١٨) توجد شركات تجمع الأشياء **البلاستيكية** المستعملة وتقوم بإعادة تدويرها.

(١٩) جاء اللون الأصفر من عدة نباتات منها **الكركم** و**الزعفران**.

(٢٠) المصريون القدماء استخدموا الحشرات لصناعة صبغات، مثل: الصبغة **الحمراء**.

(٢١) مناطق يتم فيها حماية النباتات والحيوانات المهددة بالانقراض **المحمية الطبيعية**.

٢ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

(١) تعد محمية وادي الحيتان واحدة من العديد من المحميات الطبيعية في مصر. (✓)

(٢) إحدى وسائل الحفاظ على موارد المدرسة تنظيف النوافذ وصيانة المراوح بشكل مستمر. (✓)

(٣) الحديقة المدرسية ليست من موارد المدرسة التي تحتاج إلى عناية. (✗)

(٤) إدارة الوقت هي معرفة قيمة الوقت والاستفادة منه. (✓)

(٥) السياحة العلاجية يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية. (✓)

(٦) المحمية هي مكان يصرح فيه بصيد الحيوانات وقطف النباتات. (✗)

(٧) إعادة تدوير المخلفات يقتصر فقط على المواد التي صنعها الإنسان. (✗)

(٨) السماد العضوي غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات. (✓)

(٩) ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد على الكشف عن الخلايا السرطانية وتدميرها. (✓)

(١٠) السياحة غير المسئولة تعمل على بناء الوعي البيئي والثقافي داخل المجتمع. (✗)

(١١) اللون الأزرق في الحضارة المصرية القديمة كان يُستخرج من نبات النيلة. (✓)

(١٢) تمكنت الحكومة المصرية من زيادة نسبة الأراضي الزراعية عن طريق استصلاح الصحراء. (✓)

(١٣) التعامل مع الخشب الإفريقي الأسود سهل عن طريق استخدام الأدوات العادية. (✗)

(١٤) يمتلك النجار القدرة على اختيار الأنواع المختلفة من الأخشاب لكل مشروع. (✓)

(١٥) تجذب الحِرف اليدوية المصرية ملايين السائحين سنويًّا. (✓)

(١٦) تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية موظف خدمة الغرف. (✓)

(١٧) إحدى خطوات إعداد البحث قراءة المصادر وتدوين الملاحظات. (✓)

(١٨) يمكن الاعتماد على مصدر معلومات واحد فقط؛ للتحقق من صحة المعلومات. (✗)

(١٩) يجب أن يتمتع الحرفيون بمهارة التواصل الجيد مع العملاء. (✓)

(٢٠) لا يؤثر الطقس على الأعمال الخشبية. (✗)

٣ أجب عما يلي:

(١) حدد بعض المهارات الحياتية التي يحتاجها الحرفيون.

◂ **مهارة التواصل.** ◂ **مهارة التفاوض.** ◂ **مهارة حل المشكلات.**

(٢) حدد المهارات التي يتميز بها النجارون.

◂ **الإبداع في العمل.** ◂ **التمتع بالصبر.**

◂ **القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة.**

◂ **القدرة على تحديد الأنواع المختلفة من الخشب.**

◂ **القدرة على اختيار النوع المناسب من الأخشاب بكل مشروع.**

(٣) حدد خصائص الخشب الإفريقي الأسود.

◂ **أكثر الأنواع صلابة وكثافة.** ◂ **لونه شديد السواد.**

◂ **التعامل معه يكاد يكون من الصعب بالأدوات العادية.**

◂ **تقطيعه يتم بأدوات الأشغال المعدنية.**

(٤) اذكر الخطوات التي يقوم بها البروفيسور بوما في عمله الميداني.

◂ **جمع المعلومات عن التربة والأشجار.**

◂ **قياس مساحات واسعة من الأرض وتسجيل ما يجده.**

◂ **استخدام معلومات من الأقمار الصناعية مع المعلومات التي يقوم بجمعها من الأرض.**

(٥) حدد دور الإدارة المدرسية في الحفاظ على مواردها.

- **تنظيف المرافق باستمرار.**
- **صيانة الأثاث.**
- **الحفاظ على أجهزة الكمبيوتر.**
- **الاهتمام بالحديقة المدرسية.**

(٦) حدد خطوات الحفاظ على الوقت والاستفادة منه.

- **عليك معرفة ما يجب القيام به في وقت محدد (تحديد المهام).**
- **بعد تحديد المهام، تحتاج إلى ترتيب ما يجب عليك القيام به بحسب الأولوية.**
- **اتخاذ الإجراءات اللازمة للبدء في إنجاز المهام المطلوبة.**

(٧) حدد خطوات صناعة السماد العضوي.

- **وضع أوعية تكوين السماد في مكان مشمس.**
- **إضافة طبقة من مخلفات النباتات تليها طبقة من الأوراق الجافة.**
- **وضع طبقة من العشب (مصدر النيتروجين).**
- **رش الماء بين كل طبقة مع تكرار الطبقات.**
- **يتم تغطية الطبقات بالتربة.**
- **وضع الأكياس البلاستيكية فوق التربة؛ للحفاظ عليها.**
- **يتم التقليب بانتظام باستخدام شوكة الحديقة.**
- **بعد ٦ أشهر سيكون السماد العضوي جاهزًا للاستخدام.**

